

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej publicznej (długości ok. 1,4 km) wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszów (dz. nr 422/2; 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole - etap 2
ADRES INWESTYCJI : Bartoszów , gmina Legnickie Pole
INWESTOR : Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA : ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1 59-241 Legnickie Pole
BRANŻA : Sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pabisiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Pabisiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
nr ewid. 307/DOŚ/10

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie (170.75+94.7+95)/1000	km		
				km	0.360	
					RAZEM	0.360
2 d.1	KNR 4-01 0107-08	SST1	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
			12	m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
2			ROBOTY ZIEMNE 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0217-06 z.sz. 2.3.2. 9903	SST1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m ³		
			641.26	m ³	641.260	
					RAZEM	641.260
4 d.2	KNR 2-01 0317-05	SST1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m-	m ³		
			71.25	m ³	71.250	
					RAZEM	71.250
5 d.2	KNR 1 0202-06	SST1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko	m ³		
			712.51	m ³	712.510	
					RAZEM	712.510
6 d.2	KNR 1 0208-02	SST1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 14	m ³		
			712.51	m ³	712.510	
					RAZEM	712.510
7 d.2	Kalkulacja własna	SST1	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
			712.51	m ³	712.510	
					RAZEM	712.510
8 d.2	Kalkulacja własna	SST1	Koszt zakupu materiału do wymiany gruntu	m ³		
			389.31	m ³	389.310	
					RAZEM	389.310
9 d.2	KNR 1 0208-02	SST1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - samochodami samowyladowczymi do 5 T - na odległość do 5 km. - przywóz ziemi do wymiany gruntu Krotność = 5	m ³		
			389.31	m ³	389.310	
					RAZEM	389.310
10 d.2	KNR 2-01 0605-01	SST1	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
			60	godz.	60.000	
					RAZEM	60.000
11 d.2	KNR 4 1411-02	SST1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka	m ³		
			60.76	m ³	60.760	
					RAZEM	60.760
12 d.2	KNR 11 0501-05	SST1	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - 30 cm	m ³		
			227.59	m ³	227.590	
					RAZEM	227.590
13 d.2	KNR 1 0529-01	SST1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
14 d.2	KNR 1 0529-06	SST1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			9	kpl.	9.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.000
15 d.2	KNNR 1 0214-02	SST1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Policzono 90% robót mechanicznych 389.31	m³ m³	 389.310	
					RAZEM	389.310
16 d.2	KNNR 1 0408-02 analogia	SST1	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 389.31	m³ m³	 389.310	
					RAZEM	389.310
3			BUDOWA SIECI DESZCZOWEJ 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych, 45231110-9 Kładzenie rurociągów, 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
17 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 200 mm 95	m m	 95.000	
					RAZEM	95.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0408-04	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 250 mm 94.6	m m	 94.600	
					RAZEM	94.600
19 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	SST2	Kanały z rur PVC litych SN12 o śr. zewn. 400 mm 170.75	m m	 170.750	
					RAZEM	170.750
20 d.3	KNR 2-31 1406-03	SST2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
21 d.3	KNR 9-20 0402-05	SST2	Drenaż z rury elastycznej PP SN* o średnicy 110 mm w zwojach z filtrem PP w wykonanej warstwie klinowo-tłuczniowej 594	m m	 594.000	
					RAZEM	594.000
22 d.3	kalk. własna	SST2	Inspekcja TV 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 4 1424-02	SST2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
24 d.3	Kalkulacja własna	SST2	Montaż studni w gotowym wykopie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki z płytą żelbetową i pierścieniem odciążającym. Kregi z wbudowanymi stopniami. Zwięźczenie włazem betonowym ciężkim 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
25 d.3	Kalkulacja własna	SST2	Montaż studni w gotowym wykopie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączone na uszczelki z płytą żelbetową i pierścieniem odciążającym. Kregi z wbudowanymi stopniami. Zwięźczenie włazem betonowym ciężkim 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.3	KNR 2-01 0119-03	SST2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja (170.75+94.7+95)/1000	km km	 0.360	
					RAZEM	0.360
27 d.3	kalk. własna	SST2	Wykonanie wylotu do rzeki- montaż prefabrykatu betonowego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.3	KNNR 11 0501-03	SST2	Podłoża z betonu. Beton C16/20 1.2*2.2	m³ m³	 2.640	
					RAZEM	2.640
29 d.3	KNR 2-31 0302-03	SST2	Nawierzchnia z kostki kamiennej cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*2.2	m² m²	 2.640	
					RAZEM	2.640

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-11	SST2	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1,50 m w gruncie kat. III	m		
d.3	0522-02		2.2+2.2+1.5	m	5.900	
					RAZEM	5.900